

**Programme du 43^{ème} anniversaire de l'USTHB
"Le Numérique : Enjeux et Perspectives"**

Dimanche 23/04/2017

Auditorium

10h : Cérémonie en l'honneur des enseignants promus au rang magistral.

Salle Polyvalente

09h-10h : conférence : «Green USTHB» par le club Project Initiative SDACS.

10h30-12h30 : projection du film documentaire d'Alexandre MOSTRAS avec débat "*Les veines du désert*".

Village universitaire

-Journée dédiée à la culture Berbère, exposition culinaire et poétique proposée par l'UGEA.

-Exposition photos, dessins et plantes -Atelier de dessin sur verre-Shooting photos avec impression

Concours photos avec téléphone sur le thème du «paysage »proposé par l'UNEA.

10h-15h : Concours de simulation de jeu de boxe par le club C ELEC.

11h30-14h30 : *Cryptographie Challenge* organisé par le **Club RO** au local du club Project Initiative.

Bibliothèque Universitaire

Du 23 au 27 avril : Salon du livre (Exposition et vente).

Formations et conférences :

09h-10h : «Comment rédiger une thèse ou un mémoire» par Mme BOUKENAOUI- FERROUK.N Maître de conférences Université de Blida, au niveau de la salle de lecture.

10h-12h : «Comment écrire un livre : méthode et conseils» par Dr FENIDES.B. Maître de Conférences au niveau de l'Espace Internet.

Salle Omnisports

Finales : **-10h** : Jeux d'échecs

-11h-12h : Handball (G)

-12h-13h : Football (F)

-13h30-15h : Basketball (F)

Faculté des Sciences Biologiques

Du 23 au 27 avril : Journées portes ouvertes

Microscopie électronique en transmission.

Préparation des échantillons en microscopie électronique.

Visite de l'animalerie.

Faculté de Mathématiques

Du 23 au 27 avril : Ateliers portes ouvertes

09h30-15h:Exposition scientifique des nouvelles éditions parues dans des livres de mathématiques

Portes ouvertes sur les départements et les laboratoires de recherche.

Conférences :

09h30-11h30 : «Le conscient et le subconscient de la neuro programmation vers la neuro reprogrammation» par Mr BENARIBI.M.A. Salle conférence bloc B.

09h30-15h : **workshop laboratoire MSTD** «Modélisation stochastique et traitement de données» salle conférence bloc C.

Faculté de Génie Mécanique et Génie des Procédés

9h30-16h30 : **Conférence** : « Présentation des Nouveaux Masters Département GE» par Mrs LAMOUDI-DAOUD-YEDDOU-AKRETCHE-NASRALLAH (Responsable journée : Mr LACHEMET)

9h-12h : **Conférences** : (Responsable journée : Mr HAMOUDA)

-«Amélioration de l'efficacité des pièces mécaniques en utilisant la méthode du dispositif tiges-billes» par Mr HAMOUDA.K et AMROU. H.

-«Modélisation numérique des paramètres influant sur le processus de traitement par force centrifuge» par Mr HAMOUDA.K et DJENDER.K.

-«Effet des paramètres de rugosité et le profil de surface sur le frottement et le taux d'usure d'alliage à base de Nickel» par Mr SAYEH.T et BOUTI.S.

-«Modélisation et Optimisation de la maintenance par fiabilité Opérationnelle des systèmes mécaniques» par Mr HAMOUDA.K et MADOUI.K.

13h-16h : **Conférences** :

-«Etude de frottement et d'usure (loi d'Archard) des matériaux obtenus par compression isostatique à chaud» par Mr SAYEH.T et BACHIR Bey.

-«Analyse des vibrations des structures en présence de frottement» par Mr HAMOUDA.K, BOURENINE.H et CHEKIROU Fatene.

-«Effet des additifs sur le comportement des paliers cylindriques poreux» par Mr MAMOUDA.K, BOUBENDIR.S et BOURDACHE Kahina.

-«Modélisation des structures sandwich en interaction avec fluides» par Mr BOUMEDIENE.F et YAKHLEF.M.

Faculté d'Electronique et Informatique

09h -16h : Atelier Energie Solaire (Faculté et Centre de recherche) – Bloc Inter Facultés (entre Electronique et Génie civil)

09h -16h : Atelier d'Electronique, (Faculté et société Schneider Electric) – Bloc Inter Facultés (entre Electronique et Génie civil)

09h -16h : Vulgarisation Scientifique en Physique et Mathématique – DGRSDT-USTHB - Bloc Inter Facultés (entre Electronique et Génie civil)

09h -16h : Portes ouvertes sur les laboratoires de TP de la Faculté – Bloc d'Electronique et Blocs des TP1 et TP2.

9h : Organisation du 1^{er} Salon de l'informatique visuelle, par Prof S. LARABI, Département informatique - Bâtiment Informatique.

9h : Concours étudiants : Meilleur site web de l'USTHB - Bâtiment Informatique.

Présentation des travaux des étudiants de la filière informatique : Ateliers - Bâtiment Informatique.

Faculté des Sciences de la Terre et de l'Aménagement du Territoire

Conférences :

10h -10h45 : «Sismologie Mitidja» par Mr KARICHE.Y. Maître Assistant.

10h45 -11h30 : «Changement climatique : Effets et impacts» par le Professeur SABRI Amina F. à la salle de conférence.

- **14h- 14h45** : Documentaire : «Le séisme et les volcans» à la salle de conférence.

Lundi 24/04/2017

Auditorium

10h : Cérémonie en l'honneur des travailleurs admis à la retraite.

Salle Polyvalente

Conférences : Faculté des Sciences Biologiques

09h-09h30 : «La toxicomanie» par Dr ALIANE (Centre National de Toxicologie).

09h40-10h10 : «Nutrition au féminin» par Pr KOCEIR EHA

10h20-10h50 : «L'écotourisme, un nouveau mode de valorisation de la biodiversité» par Dr BENSADK .C (Ministère de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de l'Artisanat).

Village universitaire

10h-15h : Exposition de photos et dessins proposée par l'UNEA.

11h-13h : Atelier de dessin proposé par l'UNEA.

10h-15h : Concours de simulation de jeu de boxe par le club C ELEC.

Bibliothèque Universitaire

Formations et conférences :

09h-10h : «Association des Femmes Africaines en Mathématiques» par Pr SELMANE.S faculté de Mathématiques, vice présidente "North Africa" au niveau de la salle de lecture.

10h-12h : «End note» gestion des références bibliographiques par M^{elle} TAHRAOUI.H

13h-15h : Atelier de photographie proposé par l'UNEA.

Salle Omnisports

Finales : -10h : Tennis de table

-**11h-12h30** : Volleyball Filles

-**12h30-14h** : Volleyball Garçons

Faculté de Génie Mécanique et Génie des Procédés

Conférence : «Présentation des Nouveaux Masters Département GCC» par Mr MELLAL (Responsable journée : Mr MELLAL)

Conférences : (Responsable journée : Mme BOURENINE)

9h-12h : «Concepts d'entrepreneuriat dans le climat économique actuel» par Mr BELOUZ .Y Directeur société Connectech

13h-16h : «Concepts généraux en management des projets» par Mr AISSAOUI.F, Chef de service et Mr AMRANE.F, Chef de département à la raffinerie d'Alger Sonatrach .

Faculté de Mathématiques

09h30-11h30: Conférence : «L'importance des systèmes d'information dans la E- gestion» par Pr BOUKHETALA.K. Salle conférence bloc B.

Faculté d'Electronique et Informatique

1st Algerian Multi-Conference on Computer, Electrical & Electronics Engineering (**AMCEEE'17**) , LSEI.

Du 24 au 25 Avril :

08h30 -17h: Algerian Conference on Intelligent City and Smart Grid Technologies, **ACICSGT'17** – Cyber Espace.

08h30 -17h : Algerian Conference on Electrical Machines and Drives 2017, **ACEMD'17** – Salle81: FEI.

08h30 -17h : Algerian High Voltage Conference, **AHVC'17** – Salle 113: FEI.

9h : Présentation des formations du 1^{er} cycle (Licences)- Bâtiment Informatique.

9h : Conférence : 'De la virtualisation du système à la virtualisation du réseau' par Dr S. BOUZEFRANE, du CNAM, Paris - Bâtiment Informatique

Faculté de Génie Civil

Conférences : 09h-12h30 :

- «Stratégie internationale de la gestion des risques de catastrophes 1990-2030 : Contribution de la Science et de la Technologie» par Pr. BENOUAR .D

- «Les grandes réalisations de COSIDER et le béton de qualité par approche durabilité» par SI TAYEB.S. COSIDER.

- «DISPOSITIFS PARASISMIQUES : Entre Isolateurs et Dissipateurs d'Energie» par BOURZAM.A.

- «Pathologies constatées à l'USTHB suite au séisme de Boumerdès du 21 mai 2003» par CHALAH.F.

- «Pratique des installations de conditionnement d'air» par AINOUCHE.N. Société SKM.

- «Acoustique du bâtiment : Bruit des équipements» par DJAKAB Essaid

- «Traitement des eaux utilisées par les équipements de conditionnement» par AINOUCHE.N. Société SKM.

Faculté des Sciences de la Terre et de l'Aménagement du Territoire

- Projection de documentaires :

- **10h -10h45 :** «La valse des continents» à la salle de conférence.

- **14h – 14h50 :** «La terre sans les Océans » à la salle de conférence.

- **15h00- 15h45 :** «La vraie histoire des dinosaures » à la salle de conférence.

Mardi 25/04/2017

Auditorium

9h30-14h : Demi-finale du concours **USTHB'S GOT TALENT** proposé par l'AREN.

Salle Polyvalente

9h-16h : Finale du concours **INNO PROJECT**.

Bibliothèque Universitaire

09h15-11h : Géo concept par Mr Joffray Malassigné gérant Sarl Dzmap.

11h-13h : L'ADN et la Bioinformatique par DEROUCHE.L, Maître de conférences à l'Ecole Supérieure de l'Aliment et des Industries Agroalimentaires.

13h-15h : Atelier d'infographie proposé par l'UNEA.

13h30 : Activité culturelle (théâtre) présentée par l'étudiant KETAB.A.

Village universitaire

10h-15h : Exposition de photos et dessins proposée par l'UNEA.

11h-13h : Atelier de dessin proposé par l'UNEA.

Cyber espace

10h-13h : Concours programming challenge au niveau du club Project initiative.

Salle Omnisports

Finales

-10h : Billard

-11h-12h30 : Basketball Garçons

-13h : Exhibition d'Arts Martiaux

Faculté de Mathématiques

09h30-11h:Conférence : «Histoire des Mathématiques» par Mr ZEKIRI.A.
Salle conférence bloc B.

Faculté de Physique

Journée portes ouvertes

Présentation des laboratoires de recherche et des laboratoires pédagogiques.

Conférences thématiques pour les lycéens en visite à l'USTHB.

Faculté de Chimie

09h30 - 16h : Portes ouvertes sur les laboratoires de recherche

Journée scientifique et pédagogique

Conférences :

09h30 : «Le contrôle anti dopage, molécules impliquées, stratégies analytiques»

par Pr GUERMOUCHE .M.H.

11h : «Potentialités des Zéolithes - 260ans après ! » par Pr BOUCHEFFA .Y.

13h : «Modélisation Moléculaire : Outil Incontournable dans tout Projet de Recherche»

par Pr KELLOU.S.

Faculté de Génie Mécanique et Génie des Procédés

Le séminaire de GP : Journées d'étude sur le Génie des Procédés et Développement Durable 2017 (**GPDD 2017**) 1^{ère} journée (Responsable journée : Mme ZEMMOURI).

9h30-12h30 : Conférences : (Responsable journée : Mr DIZENE)

-«Validation du modèle de la cinétique chimique» par Pr HAOUI.R et Mr ZIDANE .A.

-«Ecoulement réactif du CO₂ derrière une onde de choc intense» par Pr HAOUI.R et Mr BOUYAHIAOUI.Z.

-«Application du modèle de Park pour un écoulement ionisé derrière une onde de choc intense» par Pr HAOUI.R et Mr GHEZALI.Y.

-«Analyse du développement des décrochages tournants dans le diffuseur d'une pompe centrifuge» par Dr ATIF.A/M et Mr LEMIZ.F.

14h-16h30 : Conférences :

-«Application de la LES à la simulation de l'interaction jet/écoulement principal dans le refroidissement des aubes -G TAG» par Pr DIZENE.R et Pr BENTEBBICHE.A/H.

-«Méthodologies et Optimisation dans la Conception des Rotors Eoliens à Axe Horizontal (HAWT) Application d'un Modèle hybride à un Rotor en Dérive» par Pr DIZENE.R et Mme BATACHE.F.

Faculté des Sciences Biologiques

Conférences :

09h-09h30 :«La conservation du guépard en Algérie» par Mme BOUCEKINE Wahida S/directrice de la chasse et de la faune sauvage /Direction Générale des Forêts.

09h35-10h05 :«Les aires protégées en Algérie» par Mme KABOUYA.LOUCIF Ilham S/directrice des aires protégées /Direction Générale des Forêts.

10h10-10h40 :«Gestion des zones humides et de leurs ressources en Algérie» par Mme BENDJEDA Nadjiba, chargée des zones humides /Direction Générale des Forêts

10h45-11h15 :«La flore d'Algérie : diversité, endémisme et polyploïdie» par Pr AMIROUCHE.R.

11h20-12h20 : Projection de film : «L'intelligence des plantes» par Dr DJEBBAR .R

Faculté d'Electronique et Informatique

09h -16h : Présentations des Masters de la Faculté par Posters- - Bloc Inter Facultés (entre Electronique et Génie civil)

13h : Présentation des formations du 2^{ème} cycle (Masters) - Bâtiment Informatique.

09h : conférence : 'Un langage algorithmique pédagogique compilable et exécutable, Démon et Expériences en L1 par Pr R. BABA ALI- Bâtiment Informatique.

Faculté des Sciences de la Terre et de l'Aménagement du Territoire

Conférence:

10h00 -11h30 : «Tourisme et Environnement » par Docteur RAZZAZ à la salle de conférence.

14h00-14h45 : Documentaire : «La Naissance de la Terre » à la salle de conférence.

Mercredi 26/04/2017

Auditorium

9h30-14h : Finale du concours « **USTHB'S GOT TALENT** » proposé par l'AREN.

Salle Polyvalente

9h30-15h : *Atelier Asiatique* «**ASIAN DAY** » organisé par les clubs Open Minds et Project Initiative.

Village universitaire

10h : Finale du Concours de photographie sur le thème du «paysage »proposé par l'UGEA.

9h-13h : Exposition de photos et dessins proposée par l'UNEA.

11h-13h : Atelier de dessin à la peinture proposé par l'UNEA.

10h-13h : **Spectacle Free Style (Break Dance)** proposé par l'UNEA.

Esplanade

10h : **CROSS**

13h : **Gala de musique** proposé par l'UNEA.

Bibliothèque Universitaire

Conférences :

-**9h-11h** : «Gestion de base de données Access 2013 et Outlook : Initiation » par M^{elle} TEKFI.K. (FEI)

-**9h30-11h** : «Enrichissement de la culture informatique chez les usagers des bibliothèques » par Dr M'HADJBI Aissa.

-**11h-13h** : «Logiciel **R** » par Mme GHENAM ATTOU .F, Maître de conférences (FSB)

-**11h-12h30** : «Nouvelles techniques de la recherche bibliographique via le NET » par Mr ALLAHOM. R.

Salle Omnisports

Finales

-**10h** : Billard

-**11h-12h30** : Football Garçons

-**13h-14h** : Handball filles

Faculté de Mathématiques

09h30-15h : Journée didactique et pédagogique

Offres de formation en Master intégré

Doctorat en mathématiques

Faculté de Physique

21^{èmes} Journées Scientifiques et Pédagogiques (JSP21) première journée.
Conférences plénières et table ronde.
Communications orales.

Faculté d'Electronique et Informatique

1st Algerian Multi-Conference on Computer, Electrical & Electronics Engineering (AMCEEE'17), LSEI.

Du 26 au 27 Avril :

08h30 -17h: Algerian Conference on Electronics, Instrumentation Systems and Applications **ACEISA'17** - Salle 81: FEI.

08h30 -17h: Algerian Conference on Research and Development in Renewable Energies, **ACRDRE'17:** Maison de la Science.

9h : Conférence : 'Et si on parlait Sécurité - Bâtiment Informatique

Faculté de Génie Mécanique et Génie des Procédés

Le séminaire de GP : Journées d'étude sur le Génie des Procédés et Développement Durable 2017 (**GPDD 2017**) 2^{ème} journée (Responsable journée : Mme ZEMMOURI).

9h30-12h30 : Conférences : (Responsable journée : Mr DIZENE)

-«Etude numérique de l'influence de la fraction massique de l'oxygène liquide LOX sur le comportement thermique de la flamme turbulente dans les systèmes cryotechniques » par Pr BENTEBBICHE A/H et Mr HAMBLI.A.

-«Contribution à l'étude des effets de la rugosité sur les aspects dynamiques et thermiques d'un écoulement dans un mini-canal» par Pr FILALI.E.G et Mr BEKHOUCHE.A.

-«Etude et modélisation de la combustion dans les micro-turbines» par Pr BENTEBBICHE A/H et Mr MEZIANE S/A.

-«Simulation de l'écoulement interne dans une pompe-inducteur au régime nominal» par Dr ATIF.A et M^{elle} NEDJAR.S.

14h-16h30 : Conférences :

-«Analyse des écoulements internes et optimisation des performances des pompes centrifuges en régime de cavitation à l'aide d'un processus intégral de méthodes directes» par Pr DIZENE.R et Mr BENTURKI.M.

-«Etude Aéro Acoustique des écoulements autour d'un rotor d'éolienne à axe horizontal» par Pr DIZENE.R et Mr MAIZI.M.

-«Modélisation numérique des effets d'échelle sur les aspects dynamiques d'un écoulement de fluide monophasique dans un micro-canal muni de singularités » par Pr FILALI.E/G et Mr DJELLOULI .S.

-«Etude de la validité des lois de comportement des écoulements en mini canaux : Aspects dynamiques» par Pr FILALI.E/G et Mr SISALAH.S/A.

Faculté de Génie Civil

Conférences : 09h-12h30 :

- «Surveillance et dispositifs de stabilisation des sites» par BOUTOUATOU.N. Consultant.

- «Etude d'un cas de glissement sur l'autoroute Est-Ouest lot centre» par YAHIA AISSA.M. TERRASOL France.
- «Incidence des tassements d'ouvrages fondés sur sols mous renforcés par colonnes ballastées flottantes : Etude de cas» par BAHAR.R
- «Expertise d'un ouvrage de génie civil sujet à un mouvement de terrain» par LOUAFI.B.
- «La géotechnique appliquée aux projets de génie civil. Identification et classification des sols, lois de comportement, paramètres géotechniques. Exemple Amélioration des sols» par DEBBIECHE.M.
- «Utilisation des systèmes d'information géographique pour l'évaluation de la stabilité des terrains» par DJERBAL.L.FGC.

Faculté des Sciences de la Terre et de l'Aménagement du Territoire

Conférences :

09h30-10h15 : «La Géologie Pétrolière» par Mr KELKOULI Ingénieur/ALNAFT.

10h20 -11h05 : «Magnétisme/Gravimétrie »par le professeur HAMOUDI Mohamed

11h20 -12h05 : «Sismique » par Mr KETTEB Maître Assistant.

14h30 -15h20 : Documentaire :

«Comprendre la Formation et la Composition du noyau Terrestre» à la salle de conférence.

Jedi 27/04/2017

Salle Polyvalente

11h : Cérémonie de clôture des festivités.

Esplanade

13h-17h : GALA artistique proposé par l'UGEA.

Bibliothèque Universitaire

Conférences :

-9h30-11h30 : «Comment rédiger et publier un article scientifique » par Pr ZEROUG.H .Génie électrique USTHB.

-9h : Finale du concours sport et loisirs entre les travailleurs.

Cyber Espace

-9h30-14h30 : Concours AGC organisé par Micro club.

Faculté de Physique

21^{èmes} Journées Scientifiques et Pédagogiques (JSP21) deuxième journée.
Conférences plénières et Communications orales.

Faculté de Mathématiques

09h30-15h : *Journée didactique et pédagogique*

Offres de formation en Master intégré.

Doctorat en Mathématiques.

10h : Projection de film : « Dimensions, une promenade de Mathématiques».

Faculté de Génie Mécanique et Génie des Procédés

9h30-16h30 : Conférence : « Présentation des Nouveaux Masters Département CMP» par Mrs HAMOUDA-BOUAFIA-BENYAHIA-BOUARROUR (Responsable journée : Mr HAMOUDA).

9h-11h : Conférence : « Présentation de Nouveaux Masters Département TE » par Mrs DIZENE-FILALI-AMEZIANI-KIBOUA.

11h-16h30 : Conférences :

-«Elaboration de nanoparticules d'oxydes à partir d'alliages ZrNi » par Pr ZAOURAR.N et Mr MESSAOUDEN.R.

-«Protection des matériaux composites par dépôts métalliques» par Pr ABDI.S et Mr REZZOUG.L.

-«L'absorption des métaux lourds par les zéolites » par Pr NIBOU.D et Mr BAOUALI.N.

-«Oxydation à haute température d'un alliage » par Pr AKLOUCHE.S et Mr ATTAFI.S.

-«Elaboration et caractérisation d'un composite à matrice métallique (MMC) » par Pr MIROUD.D et Mr BEKHTAOUI.K.

-«Valorisation des déchets. Cas de la récupération du Nd » par Pr LOUNIS.A et Mr CHERAITTIA.K.

-«Présentation du Master professionnel TMPF » par Pr TAIBI.K.

Faculté d'Electronique et Informatique

10h30 -12h: Conférence : Compromis entre l'énergie infinie et la conservation d'énergie - Salle 113 (FEI)

Faculté des Sciences de la Terre et de l'Aménagement du Territoire

10h -12h : Documentaire Géologie : «Les Méga - Séismes des catastrophes à Magnitude Elevée » à la salle de conférence.

EXPOSANTS

Exposants Scientifiques

-ALC

-INNOV 3D

-TSTART OOREDOO

-CIARA

-CREAD

-INTUITION

-EFE

-CDTA

-CASH ASSURANCE

- AD display
- ALUMNI (Campus France)
- ROYAL SCHOOL

Facultés

- Faculté de Génie Mécanique et Génie des Procèdes
- Faculté des Sciences de la Terre, Géographie et Aménagement du Territoire
- Faculté des Sciences Biologiques
- Faculté d'Electronique et Informatique
- Faculté de Génie Civil
- Faculté de Mathématiques
- Faculté de Chimie
- Faculté de Physique
- Bibliothèque Universitaire

Services d'aide aux Jeunes

- ANSEJ
- ANEM

Services de Préventions

- Police Scientifique

Associations Estudiantines

- Union National des Etudiants Algériens
- Union General des Etudiants Algériens
- Alliance pour le Renouveau Estudiantin National
- Solidarité National Estudiantine

Clubs Scientifiques et Culturels

- C.Elec
- Recherche Opérationnelle
- Open Minds
- Physica
- Ozone
- Géo club
- Géophysical club
- Génie Civil
- Micro club
- Project Initiative

CONCOURS

- Cryptographie challenge** par le club RO
- Programming challenge** par le club RO
- Enigmes Mathématiques** par le club RO
- Asian Day** par Open Minds et Project Initiative
- Inno Project** par Project Initiative
- Algeria Game challenge** par Micro club
- Simulation de jeu de Boxe** par C.Elec

